Vincezo Ferraro è stato un grande innovatore è il pioniere della magnetoidrodinamica; le sue teorie hanno gettato le basi per la moderna fisica della magnetosfera.

Maddalena Ferraro



Nato a Londra nel 1907 da Filippo e Amalia, di Sant'Agnello, Vincenzo Ferraro si è distinto per le sue importanti scoperte: la guaina "Ferraro-Rosenbluth", la teoria delle oscillazioni idromagnetiche, la legge dell'isorotazione, la teoria della diffusione degli ioni nella ionosfera e la teoria delle tempeste magnetiche elaborata in collaborazione con Sydney Chapman.
Fu il titolare di cattedra di matematica applicata al Queen Mary College e, più tardi, membro della Royal Astronomical Society.
Il Prof. Ian Roxburgh dell'università di Londra, suo stretto collaboratore e poi successore, disse: "Le teorie e gli articoli che Ferraro ha pubblicato nel 1937 sull'isorotazione sono citate ancora oggi; quanti di noi avranno un proprio lavoro citato tra 70 o 80 anni?"
La sua eredità vive.

L'istituzione di un premio annuale internazionale, oltre a costituire un tangibile tributo ad un grande Scienziato, vuole anche rappresentare un modo di mantenere vivo il ricordo di Vincenzo C.A. Ferraro come Uomo e per testimoniare quanto abbia rappresentato per la ricerca scientifica in generale e per l'astrofisica in particolare.
L'associazione Onlus "Vincenzo Ferraro" anche quest'anno intende rendere omaggio al Prof. Vincenzo C.A. Ferraro, originario della Penisola Sorrentina, al fine di diffonderne gli studi nell'ambito della magnetoidrodinamica applicata alla fisica dello spazio, creando, in tal modo, un vero e proprio centro di richiamo per i giovani laureati e ricercatori.
In tal senso l'Associazione, nella persona del presidente Maddalena Ferraro, istituisce anche per l'anno 2026 il premio "Vincenzo Ferraro" che viene assegnato a tesi di dottorato in fisica dei plasmi spaziali

"Forte e indelebile è in noi la presenza morale e intellettuale di questo grande astrofisico. Un uomo umile, dalle maniere gentili, poco abituato ai clamori ma tanto amato dai suoi allievi. Il Prof. Ferraro ha lasciato una grande eredità di lavoro, di umanità, di umiltà e di impegni di grande rilievo scientifico. Prendendo spunto da questi suoi principi, l'intento è motivare i giovani allo studio e continuare la sua opera"

Maddalena Ferraro

COMUNE DI SORRENTO

Vincenzo Ferraro ASSOCIAZIONE ONLUS

PREMIO INTERNAZIONALE VINCENZO FERRARO

UNA VITA PER LA SCIENZA
XIX EDIZIONE 2026

Premio ideato e istituito da ***Maddalena Ferraro***
Presidente dell'Associazione "Premio Vincenzo Ferraro"
rivolto al dottorato di ricerca in Fisica dello Spazio

9ª EDIZIONE PREMIO SCIENTIFICO-LETTERARIO "VINCENZO C.A. FERRARO"

per le scuole secondarie di secondo grado del territorio nazionale
Scuola Polo Liceo Classico Scientifico Vittorio Imbriani Pomigliano D'Arco

Con la partecipazione di:
Liceo Salvemini, Sorrento • Istituto Isis "De Nicola", Napoli
I.S. Aeclanum, Mirabella • Liceo "De Liguori", Acerra
Liceo Nuzzi, Andria • Liceo "Cantone", Pomigliano
I.I.S "Siani", Napoli • I.I.S "Siani", Casalnuovo
Liceo "Colombo", Marigliano • Iss "Galiani - Da Vinci", Napoli
Liceo "Braucci", Caivano • Liceo "Torricelli", Somma Vesuviana

SORRENTO - CHIOSTRO DI S. FRANCESCO
10 OTTOBRE 2026 - ORE 9:30

"La Cultura non deve annoiare"
-Maddalena Ferraro

La S.V. è invitata
alla cerimonia di premiazione del

Premio Internazionale
"Vincenzo Ferraro
Una vita per la scienza"
XIX Edizione
rivolto al dottorato di ricerca
in Fisica dello Spazio

9° Premio scientifico letterario
"Vincenzo C.A. Ferraro"
rivolto alle scuole secondarie di II grado
del territorio nazionale

Che si terrà
Sabato 10 Ottobre 2026
alle 9:30
Presso il Chiostro di San Francesco
in Sorrento

Saluti di Benvenuto:

Prof.ssa MARIA SORBO
Moderatrice

Dott. CORRADO FATTORUSSO
Sindaco di Sorrento

Dott.ssa MARIA RUSSO
Assessore del Comune di Sant'Agnello

Dott. GIOVANNI IACCARINO
Vice Sindaco di Piano di Sorrento

Prof. GIOVANNI RUSSO
Assessore alla cultura Comune
di Pomigliano D'Arco

Ospiti:

Dott.ssa MOLISELLA LATTANZI
Direttrice Editoriale della Rivista
Scientifica "COELUM ASTRONOMIA"

Prof. LUIGI RUSSO
Rilevatore geomagnetico di Capri

Partecipano:

Dott. MARCO FEROCI
Istituto Nazionale di Astrofisica - IAPS
(Comitato Scientifico)

Prof. UMBERTO VILLANTE
Università di L'Aquila
(Comitato Scientifico)

Dott.ssa DENISE PERRONE
Agenzia Spaziale Italiana
(Comitato Scientifico)

Dott. ROBERTO BRUNO
Istituto Nazionale di Astrofisica - IAPS
(Presidente Comitato Scientifico)

Prof. FABIO REALE
Università di Palermo
(Comitato Scientifico)

Consegna del Premio Internazionale
"Vincenzo Ferraro 2026":

TINATIN BARATASHVILI
Centre for Mathematical Plasma
Astrophysics, KU Leuven, Belgio

Consegna del Premio Scientifico-Letterario
"Vincenzo C.A. Ferraro"

ALLIEVI DELLE SCUOLE SECONDARIE
DI II GRADO DEL TERRITORIO NAZIONALE

Comitato Organizzativo:

D.S. MARIA IERVOLINO
Prof.ssa ROSA MANNA
Prof.ssa MARIATERESA COSENTINO
Prof.ssa MARGHERITA ROMANO

Gli esperti della commissione:

Prof.ssa TIZIANA SALA
Docente di Arte e Immagine, specializzata in
Grafica d'Arte e Editoria Artistica
Prof. ANIELLO PARMA
Docente Epigrafia Latina (Univ. del Salento)
Storia del diritto (Univ. Giustino Fortunato BN)
Dott.ssa CLEMENTINA SASSO
Istituto Nazionale di Astrofisica - OAC

Partecipano:

D.S. Prof. MARIA IERVOLINO
Liceo Vittorio Imbriani Pomigliano D'Arco

Con la partecipazione dell'artista
CARLA DE GREGORIO



"Sole a
Mezzogiorno"

E la partecipazione del Poeta
GIANNI TERMINIELLO

Chiusura XIX Edizione Premio Ferraro
MADDALENA FERRARO